

МОУ «Школа №144 города Донецка» ВИРТУАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ БИОЛОГИИ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

ВЫПОЛНИЛА
УЧАЩАЯСЯ 11 КЛАССА
ЯВОРСКАЯ МИРОСЛАВА
УЧИТЕЛЬ ПРИЛУЦКАЯ С.А.

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ - ЭТО совокупность

социально-природных проблем, от
которых зависит социальный прогресс
человечества и сохранение цивилизации.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ

Генерация энергии является серьезным источником экологического ущерба, преимущественно вследствие сжигания ископаемого топлива. Угольные, нефтяные и газовые электростанции являются основным источником электроэнергии по всей планете и способствуют формированию большинства парниковых газов, которые содержатся в атмосфере.



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА



При сжигании ископаемого топлива, особенно угля, образуется множество других соединений. Сера и азот - побочные продукты горения угля и могут вызвать значительные экологические проблемы. Кислотные дожди могут привести к повреждению как живых, так и искусственных сред.



ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ

Глобальное потепление тянет за собой резкие и непредсказуемые изменения климата.

Глобальное потепление приводит к повышению температуры океанов и земной поверхности, вызывая таяние полярных льдов, повышение уровня моря, а также неестественные погодные условия, которые приводят к наводнениям, метелям или, наоборот, опустыниванию.



РАЗРУШЕНИЕ БИОСИСТЕМ

Экосистемы подвергаются опасности, когда падает численность популяции какого-то вида. Баланс природных процессов, критически влияет на выживание экосистемы. А именно человеческая деятельность ставит его под угрозу.

Другой пример — разрушение коралловых рифов, которые поддерживают богатую морскую жизнь.



УНИЧТОЖЕНИЕ ЛЕСА

Леса производят свежий кислород, а также помогают в регулировании температуры и осадков. В настоящее время леса занимают 30% земли, но с каждым годом все больше вырубается; растет спрос на стройматериалы и ткани. Вырубка леса означает превращение земельных площадей в стройплощадки для жилых объектов.



Человечество привыкло жить в городах и мегаполисах, что уже является нарушением природного биогеноценоза.

Город и вредные производства – основные источники загрязнения окружающей среды.



БУДУЩЕЕ ПЛАНЕТЫ В НАШИХ РУКАХ!

